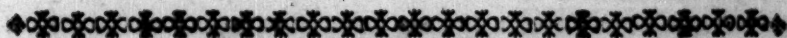


DISSERTATIO MEDICA,
INAUGURALIS,
DE
HÆMORRHOIDE.



10
DISSERTATIO MEDICA
INAUGURALIS,
DE
HÆMORRHOIDE.

QUAM,
ANNUENTE SUMMO NUMINE,
Ex Auctoritate Reverendi admodum Viri,

D. GULIELMI ROBERTSON, S.S. T.P.

ACADEMIÆ EDINBURGENÆ Præfecti;

NEC NON

Amplissimi SENATUS ACADEMICI consensu,
Et nobilissimæ FACULTATIS MEDICÆ decreto;

PRO GRADU DOCTORIS,

SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS AC PRIVILEGIIS
RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS;

Eruditorum examini subjicit

JACOBUS LOW,
FIFENSIS,

Societat. Chirurg. Obstetric.

Soc. Extraord. et Præses Annuus;

Nec non

Soc. Physic. Americ. Sodalis.

Ad diem 12. Septembris, hora locoque solitis.

EDINBURGI:
Apud BALFOUR et SMELLIE,
Academiae Typographos.

M,DCC,LXXXVII.

Viro ornatissimo,

JOANNI HILL, LL. D. F. R. S. E.

LIT. HUM. IN ACAD. EDIN. PROF.

Ingenii acumine ad studia subtiliora accommodato,

Et

Ea animi benevolentia quae, notis ignotisque sese ostendens,

Omnium amorem conciliat,

Pariter insigni :

Atque

Literis elegantioribus,

Quae mentem acuunt simul et ornant,

Doctissime erudito ;

Two hundred

JOHN HILL, JR. & CO.

LET HIM BE A GOOD BOY, FRODO.

THEY WERE THE ONLY TWO WHO REMAINED

THEY WERE THE ONLY TWO WHO REMAINED

THEY WERE THE ONLY TWO WHO REMAINED

THEY WERE THE ONLY TWO WHO REMAINED

THEY WERE THE ONLY TWO WHO REMAINED

THEY WERE THE ONLY TWO WHO REMAINED

THEY WERE THE ONLY TWO WHO REMAINED

THEY WERE THE ONLY TWO WHO REMAINED

Viro etiam praeclaro,

JACOBO GREGORY, M. D. F. R. S. E.

MED. THEORET. IN ACAD. EDIN. PROF.

Scientia literisque ita instructo,

Ut veritatem

Viribus ingenii, et summa animi liberalitate,

Indagatam, mira cum arte discipulis suis commendat,

Et

Famam meritis quae sitam, Paternae etiam aemulam,

Sustinet atque auget;

Haec studiorum primitias,

Ea qua par est observantia,

D. D. D.

A U C T O R.

Doctor Reynalds.

from his friend

and humble servant

The Author

DISSERTATIO MEDICA,

INAUGURALIS,

DE

HÆMORRHOIDE.

VARIOS inter morbos quibus miseri mortales sunt obnoxii, eminent hæmorrhagiæ; et in omni seculo merito omni attentione dignæ sunt habitæ. De methodo medendi autem, et de theoria hujus morbi, multum inter sese discrepant medici. Quoniam de aliquo quod medicorum est scribere oportet, de hæmorrhoidæ pauca differere mihi visum est; cumque definitio celeberrimi Professoris nostri omnium mihi optima videtur, eandem hic profero.

DEFINITIO.

Capitis gravitas vel dolor; vertigo; lumborum dolor; dolor ani; circa anum tubercula livida dolentia, e quibus
B plerumque

plerumque profluit sanguis, qui aliquando etiam nullo tumore apparente ex ano stillat.

MORBI HISTORIA.

Morbus hic interdum una cum pyrexia impetum facit, nonnunquam vero nullo signo febrili comitanti.

Dolor obtusus saepius in perinaeo, lumbis, spina dorsii, et circa anum, malum praenunciat; frequens, ad alvum dijudicandam, stimulus adest; frigus et rigiditas interdum membra occupant.

Pulsus fit durus, validus, et frequens. Urina pallida, nausea aliaque pravae concoctionis signa interdum adfunt. Sanguis missus superficiem coriaceam albam, ut in aliis morbis quibus inflammatio inest, ostendit. Manent symptomata haecce tres vel quatuor dies. Nonnunquam vero materies quaedam mucosa hujus morbi signum est; nec dies aliquot post morbi decessum deficit. Cum vero locum haemorrhoidum supplet, haemorrhoidis alba vocatur.

Quum vasa sanguinem, vel ex dilatatione vasorum exhalantium, vel ex ruptura sanguinem ducentium, in telam cellulosa juxta intestinum rectum stillant; tumores colore livido circa anum exoriuntur^a. Hi compressi vesiculae inflatae similes sunt; sanguis autem in telam cellulosa effusus tunc coagulatur, nec pressui cedit. Hi tumores

^a Forrestus de ani affectionibus.

mpores dolore levi tantum, ad morbi initium, aegrotum afficiunt; intumescences autem cutem turgidam et inflammata reddunt, dolores acerrimos, sese ad intestinum rectum diffundentes, musculumque ani sphincterum irritantes, gignunt.

Omnia hæc symptomata, quum alvum dejectum itum sit, vehementer ingravescunt, ^a interdumque convulsiones, animique deliquium producant.

Qui de hoc morbo scripserunt, multum obscuritatis intulere, ex similitudinibus ineptis, et quae rei sua natura perspicuae minime profunt. Cutis enim varie dilatata, varias adsumit formas, et nihil ad rem attinet, rebus diu cognitis, nova imponere vocabula. Cum cutis praedura sit interdum, gignitur abscessus ^b. Pus etiam inclusum, per telam cellulofam et per adipem, cujus magna vis illic sita, sursum sibi viam aperit, et exinde in visceribus intra pelvem symptomata minitanti oriuntur. Tum gravitate et dolore recti circa extremum aegrotus est oppressus, et nisi naturae cito succurritur, fit fistula, quae schirri et carcinomatis formam saepe adsumit.

^c Quum mariscae extra anum sitae dirumpuntur, multum sanguinis fere nunquam ex vulnere profluit; cito contrahitur cutis; sanguis vero ultra quintum sextumve diem raro fluit; interdum autem, post cutis contractionem, tumores de novo repullulant. Mariscis disruptis, dolores fere omnino abeunt.

Sanguine effuso, tunicam inter intestini recti cellulofam et villosam, tumores raro permanent. Dolor tum interdum

^a Praelect. celeb. Greg. sen.

^b Praelect. celeb. Monro.

^c Ibid.

dum levissimus est, sæpius autem, partibus faecibus irritatis, acerrimus.

Tumoribus internis disruptis, sanguinis profluvium non semper immodicum est, et tunc tantum sese videndum præbet cum aegrotus alvum exonerat; interdum vero effusione minime resistenda, quæ alia secum mala adfert, aegrotus de medio tollitur.

Haud raro quaedam intestini recti pars ex ano elabitur, et, propter contractionem sphincteris recti, strangulatur; exinde gignuntur tumores hæmorrhoidales, qui anum ut annulus circumdant.

DE SYMPTOMATUM RATIONE.

In hac, sicuti in multis aliis hæmorrhagiis, antequam ulla sanguinis eruptio fiat, plethora corpus est oppressum gravitate, dolore, et capitis vertigine, sæpe laborat aeger —symptomata quinetiam, non modo ab sanguinis toto in corpore vi adaucta, verum etiam circulationis in capite natura, magna ex parte pendet. Sanguis enim in sinum longitudinalem profluens, cursu minime citato impellitur, nec eodem modo fluit in eum, quo in caeteras corporis partes diffunditur. Vasa etiam dilatari nequeunt, et vi musculari insuper, quæ ad cursum accelerandum plurimum valet, carent. Ista etiam symptomata, prout corporis habitus irritabilis est, ingravescent.

Cepha-

Cephalalgiam non semper a plethora originem ducere fatis patebit, si ad menses animos paulisper tantum attendamus. Nonnullae foeminae, plethora nequaquam oppressae, cephalalgia, et ante et post mensium eruptionem, valde affliguntur. Aliae vero humoribus multo magis abundantes, capitis dolore hac tempestate omnino carent. Cephalalgia porro opium^a adhibendo sublevatur, quod fieri haud potest, si ex sanguinis plethora omnino penderet. Ex talibus igitur symptomatis, quamvis gravibus, nihil certi de profluvio orituro colligendum est.

Lumborum gravitas vel dolor, eruptionis futurae saepe index apparet. Symptoma istud, e vasis intestini recti plus solito distentis, exoritur; quumque intestina admodum sunt irritabilia, dolorem acerrimum fieri oportet.

DE DIAGNOSI.

De haemorrhoidum externarum diagnosi, longius differere haud opus est; nemo enim ubi partes inspectioni subjiciuntur morbum nescire potest; at haemorrhoides internae non tam facile dignoscuntur. Si sequentia observamus, vix falli possumus.

^b Tumore intra anum facto, ex coarctatione, vel faeces induratae compressae vel sulcatae sunt. Ista autem diagnosis nequaquam est certissima. Recti enim scirrhus non facile

^a Prim. Lin. celeb. Cullen;

^b Forrestus de ani affect.

facile dignoscendus est; et speciem hæmorrhoidis ali-
quando præbet^a; qua etiam medici periti falluntur.
Perdunt operam qui, scirrho recti, remedium adhibere ten-
tant. Immittat igitur digitum medicus, et partes sum-
ma cum cura exploret, ne error illi incauto obrepat.

^b Recti intra extremitatem æger oppressus, quasi nu-
cem vel globulum, titillationis causam, sentit. Tumori-
bus disruptis, dysenteria et hæmorrhoids, morbi inter se
similes, ita dignoscuntur. In illo faeces sanguine sunt
tantum imbutae^c, in hoc vero permixtae; vis sanguinis
porro non parva in hæmorrhoides dejectiones sequitur,
alvi quoque termina minus acria sunt, faeces etiam deji-
ciuntur. In dysenteria autem profluvium mucosum loco
faecum est, et alvo adstricta, faeces, modo medicamentis
catharticis, dejiendae sunt. Dysenteriam pyrexia ple-
rumque non levis, hæmorrhoidem vero levissima, immo
saepius nulla, comitatur. Quo diuturnior dysenteria, eo
citius aegroti vires deficiunt; in hæmorrhoides vero, fluor
modicus aegrotis etiam prodest. Dysenteria, cujus con-
tagio saepe causa est, frequentissime, apud nos, mense Julii
vel Augusti sese ostendit: hæmorrhoids autem contagione
minime vulgata, omni tempestate impetum facit. Inter
medicos verum haud constat utrum tumores semper hunc
morbum comitentur, an exhalantium dilatio nonnun-
quam huic morbo præbet originem^d. Ex dissectionibus
abunde patet, sanguinem ex intestinis, nequaquam ulceri-
bus aut tumoribus affectis, effluere.

In

^a Morgagni de causis et sedibus.

^b Forrester de ani affect.—Juncker.

^c Illustr. Cullen in Prim. I.in.—Sydenham.—Juncker.

^d Sir John Pringle's army diseases.

* In hæmorrhoidē, præsertim cum fluor immodicus sit, vultus colore alias subflavo alias subviridi^b perfunditur. Hoc ex symptomate solo morbus interdum dignoscendus est, urina quoque rubicunda sedimentum lateritium deponit. Ut morbi sedes ab recti extremo distat, et ut vasa dehiscunt, sanguis species diversas præbet^c. Dignoscere hæmorrhoidem intestini recti inflammatione, symptomatis eisdem utrumque morbum comitantibus, haud semper in promptu est. Febris acuta, recti inflammationis comes, dummodo acris sit, unica fere diagnosi est. Anceps vero interdum hæc diagnosi; quoniam mariscæ turgidæ eadem symptomata edunt. Urinae suppressio ambobus communis est; nec operæ pretium est diagnosi morborum exquirere quibus iisdem remediis obviam eundum est.

DE CAUSIS PRÆDISPONENTIBUS.

Homines qui humoribus abundant, quibus corpus laxum et statura procera est, qui sole sub ardente vitam degunt, et qui luxuriæ, malorum irritamento, inserviunt, huic morbo maxime sunt obnoxii.

^c Homines obesi mariscis externis quam internis sæpius laborant, quia, propter adipem circumjacentem, cutis

vasa

^a Forrestus de ani affect.

^b Swiet. Comment. in Aphorism. Boerh. 963.

^c Ibid.

^e Prælect. celeb. Monro.

vasa constringere nequit. In aliis etiam corporis partibus, vasis subter cutem adipe compressis, vis sanguinis major solita ad partes interiores fluit. Obesi praeterea, quibus opera sedentaria est, vel qui otio pestifero indulgent, venis compressionem, arteriis ignotam, subeuntibus hujus morbi impetum accelerant^a. Viris etiam qui, olim strenui atque laboribus adsueta, fiunt ignavi^b; atque mulieribus, quae mensium obstructione laborant, haemorrhoids saepe obvenit: Haec quoque affectio nonnunquam mensium locum supplet^c; interdum etiam mensibus secundum consuetudinem effluentibus, ingruit etiam haemorrhoids periodica; legibus autem nullis tenetur, ut docet celeberrimus Monro.

^d Viros saepius quam foeminas in hunc morbum incidere multis persuasum est: Ratio tamen ac usus huic opinioni adverfantur. Mulieres pudore affectae de morbo tacent, nec opem a medicis, nisi imminente periculo, petunt.

^e Haemorrhoids hominibus qui prima juventute epistaxi, haemoptysi, haemorrhagiisque aliis laborare, saepius obvenit. Inter hypochondriacos etiam haud raro videnda est. Nunquam fere aliquem ante aetatem mediam invadit; in senectute saepe cessat; nonnunquam autem si in prima juventute morbus aggressus fuerit, vel si a corporis habitu haereditariam originem traxerit, ad nonagesimum

^a Hoffman. vol. 4. sect. 2. cap. 9.

^b Juncker. Heister. Platerus. Praxeos. lib. 4. cap. 14.

^c Forrestus — Van Swiet. de morbis virginum. — Hippocrat. in Coac. lib. 4. epid. cap. 20.

^d Cullen. celeb. se contrarium observasse ait.

^e Idem.

gesimum etiam annum, senex ne quidem morbi expers est ^a.

DE CAUSA PROXIMA.

Hac de causa, auctores, summa fide digni, multum inter se discrepant. Nonnulli enim, tumores illos venarum ani varices tantum, pro certo habuerunt ^b.

Ex incisionibus apparet, vasa anum circumjacentia dilatationem magnam nonnunquam subire, ^c et verisimillimum est vasa, ante rumpantur, dilatationem quandam semper pati; nisi cum nifus repentinus in causa sit. Anatomiae autem Professor hac in academia jure celeberrimus, satis ostendit, nunquam e venae portarum vasis fluorem provenire posse. Ex documentis enim minime dubitandis satis constare demonstrat, vasa de quibus sanguis profluit ab arteria pudenda communi devenire, et ad venam cavam ab recti extremo sanguinem recurrere. Fluorem igitur provenire vel ab arteriis ruptis, vel ab vasis exhalantibus dilatatis, necesse est.

Causa proxima igitur est, congestio sanguinis in partis affectae vasis quae iis stimulo est, atque actionem eorum adauget. Exinde fit, ut sanguis in telam cellulosa, per anastomoses vel rupturam effundatur.

C

DE

^a Praelect. Cullen. celeb.

^b Morgagni.—Boerh —Walaef.

^c Celeb. Monro. Praelect.

DE CAUSIS OCCASIONALIBUS.

In duo capita distribuendis.

I. Quicquid sanguinis recursum ad cor impedit.

II. Quicquid sanguinis momentum vel toto corpore,
vel loco affecto, adauget.

Primo. Quicquid sanguinis recursum ad cor impedit.

Faeces induratae intra rectum dilatationem minime aequalem, et partium irritationem non parvam, efficiunt. Nixus insuper, quo faeces dejiciuntur, acrem concitat actionem musculorum abdominalium et diaphragmatis; quo fit, ut sanguinis venosi refluxus impeditur, dum impetus per arterias augetur; faeces induratae praeterea ani sphincterum irritant, nec mirari debemus morbum, hac de causa, originem saepissime ducere.

De tempore quo faeces retentae morbum gignunt, nihil certi affirmare possumus. Nonnulli enim, absque incommodo, per hebdomadam alvum non dejiciunt, immo vero, si scriptoribus fides adhibenda sit^b, totos per menses interdum faeces retinent. Ex consuetudine igitur, quae uniuscujusque est, solummodo conjicere possumus.

2do, Graviditas.—Uterus gravidus, venas iliacas comprimendo, sanguinis refluxui obstitit, et exinde venae intumescunt.

^a Praelect. celeb. Cullen.

^b Morgagni de causis et sedibus.

mescunt. Hinc etiam fit arteriarum distentus, qui, actione earum adaucta, rupturam efficit. Mulieres perpaucae, dum ventrem ferunt, haemorrhoidibus omnino carent; praesertim si antea morbo fuere obnoxiae. Vomitus etiam qui gravidas saepius premit, non modo sanguinis impetum adauget, verum motum intestinorum peristalticum invertit, unde alvus adstringitur. Fluor modicus autem gravidis saepe commodo est.

3tio, Scirrhus hepatis.—Morgagnus refert, quendam affectione haemorrhoidali, quae certis intervallis redibat, laborasse; cujus post mortem, vena haemorrhoidalis ad crassitudinem pollicis, et ad extremum coli, et per totum rectum, crevisse inveniebatur. In Adversariis quoque traditur, hominem, morbo hypochondriaco, ex haemorrhoe male suppressa, afflictum dolore et gravitate capitis, atque vertigine saepe iterata, laborasse. Cum manus medici praeterea abdomini ad costas nothas imponeretur, pulsatio sese percipiendam praebuit. Aegrum etiam oppressit dolor intra abdomen acerrimus, atque timor indomitus, quo sibi mortem instare persuasum est. Superveniebat febris continua, convulsiones, delirium, aliaque horrenda, quibus lethi necessitas gradum corripuit. Corpore inciso, reperiebatur jecur tumidum et scirrhosum, vena portarum magnitudine inusitata, ita ut intestina aequipararet, atque splen supra modum tumens.

Ex his multisque aliis quae proferre nec libet, nec opus est, satis constat, hepar scirrhus affectum, haemorrhoidis interdum causam esse; sed quoniam a vasis, quae ad venam portarum sunt, profluvium nunquam oriri potest, abunde patet, scirrhum haemorrhoidem nullo alio modo inducere

inducere posse, quam sanguinis impetum alias partes versus adaugendo^a. Jecoris scirrhusi etiam hæmorrhoidem non semper comitem adesse, ex multis exemplis apparet.

^b 4to, A pancreatis, lienis, et omenti scirrhus, morbus, de quo tractamus, originem nonnunquam ducit.

^c De quodam traditur, hæmoptysi, hæmatemesique, propter hæmorrhoidis suppressionem, correpto, cujus splen, post mortem, inveniebatur tumidus ac flaccidus. De altero etiam traditur, qui postquam hæmorrhoides annum laborasset fluore immodico mortuus est, cujus splen ac jecur scirrhus erant adfecta.

Secundo. Quicquid sanguinis momentum vel in corpore toto, vel in loco affecto, adauget, hæmorrhoidi incitamentum adhibet.

^d Imo, Animi motus violenti, ira præcipue timorque.

Ira fervente, cordis arteriarumque actio adaucta est; respiratio frequens et difficilis fit; vultus rubore perfunditur, oculi scintillant; arteriae temporales saltitant; vires extra modum crescunt; turbantur etiam functiones animales atque vitales. Haec omnia sanguinem commotum, atque vim nervosam adauctam, demonstrant.

In adolescentia, circulatio ad partes superiores major fit, quæ epistaxeos causa est. In aetate autem proveciore, circulatio ad partes inferiores tendit; exinde menorrhagia hæmorrhoidesque, non modo ab sanguinis impetu adaucto,

^a Monro prælect.—Bonnet. sepulchret.

^b De Haen. tom. 97. sect. 21.—Baaderus.

^c Miscellan. curios.

^d Hoffman. sect. 1. cap. 4.

adaucto, verum etiam ab intestinorum stomachique inflammatione, stricturisque spasticis ex ira effraenata genitis.

² 2do, Timor.—Gignitur vel supprimitur hæmorrhagia, ut medicis notum est, prout timor urget. Impetus electricus, porro, in ammenorrhoea plurimum aegrotæ profuit, impetum ferre perhorrenti.

Exercitatione crebra et immodica, et actione musculorum acri, sanguinis cursus in vasis inter musculos sitis impeditur; et exinde fit determinatio ad partes internas, ut ab anhelitu, exercitationis immodicæ comite, satis constat. Inter exercitationes quæ hujus morbi sæpiissime causæ sunt, equitatio vehemens atque saltatio primum locum tenent; hujus rei ratio in aprico est; nam, his exercitationibus, affectionis locus frictionem non parvam patitur, qua sanguinis momentum semper augetur. Menorrhagiam præterea saltatio sæpe gignit.

Potus generosior non modo actione proxima, verum etiam ventriculi et ductus alimentarii debilitate, hæmorrhoidi stimulum adhibet.

Medicamenta cathartica drastica.—Inter hæc aloë præfertim, in humani corporis liquoribus parum solubilis, morbum sæpe producit in recti extremo, ubi vis maxime valet.

Quaedam ventriculi affectiones (teste celeberrimo Cullen,) hunc morbum interdum producant. Postquam morbus hæmorrhoidalis inveterasset, inter ventriculum et intestinum rectum fit consensus, dehinc ventriculi affectiones hæmorrhoidem excitant; et hæmorrhoids ventriculi affectiones,

affectiones, propter hunc consensum; praeterea arthritis, a ventriculo ad recti extremum, nonnunquam transit.

Morbus etiam in sede sibi propria vim solummodo exercet, et, haud raro, ab intestini recti atonia, originem trahit.

DE MORBIS QUI EX HÆMORRHOIDE MALE SUPPRESSA ORIUNTUR.

Varii atque perniciosi morbi, ex fluore haemorrhoidali male suppressa originem duxerunt. Nonnullorum mentionem facere haud abs re erit. Operae pretium est enim exquirere, utrum fluxus suppressio magis profit quam obfit. Medicus certe in culpa fit fluxum subito suppressens, consuetudine corporis sanitati accommodatum, nec plethoram morbi causam imminuens.

Apoplexia^a.—Postquam fluor haemorrhoidalis diu profluxit, atque subito suppressus est, aetate praesertim provesta, apoplexia saepe supervenit. Hi vero, qui fluore haemorrhoidali certis intervallis laborant, apoplexia rarissime corripuntur^b; atque haemorrhoidem redeuntem apoplexia interdum solvit.

^c Arthritis atque haemorrhoids aegrum saepe vicissim invadunt; ^d et, illa valente, haec interdum cessat; cum medicamenta

^a Praelest. celeb. Cullen.

^b Boerh. sect. 10.

^c Praelest. Cullen.—Juncker.—Sydenham de Podagra.

^d Forrestus.

medicamenta calida et sudorifica, ad hæmorrhoidis curationem sunt adhibita, in arthritidem sæpe abit; et cum fomenta calida arthritidi adhibentur, hæmorrhoids sæpe supervenit.

Cystirrhœa.—Vasa, ad inferiorem intestini recti partem pertinentia, cum vesicæ vasis ita conjunguntur, ut uniuscujusque partis affectio ad alteram communicatur; nec dictu interdum facile est, utrum in ano, an in vesica, sita sit affectio. Ex dictis igitur pateat, molimine hæmorrhagico manente, sanguinis momentum vesicam versus augeri, cum fluxus hæmorrhoidalis subito supprimitur; et exinde oriuntur stranguria, urina mucosa, atque dysuria. Haec ratiocinatio re confirmata est.

^a Homo quadraginta circiter annos natus, qui vitam actuosam pro sedentaria commutaverat, hæmorrhoides correptus; fluxum medicamentis astringentibus suppres-
sit. Post suppressionem, urinam sanguine tinctam cito reddidit; post mensem exactum, morbus redire solitus est; sed, fluore intermisso, præcordiorum angore, anorexia, et lumborum dolore, oppressus fuit. Remediis multis frustra tentatis, vesicæ inflammatio acris, fervor ac dolor circa pubem, mingendi difficultas, quibus omnibus febris deliriumque erant comites, aegrum invasere. Corpore, post mortem, inciso, vesica inflammatione gangraenaque adfecta insipientibus sese obviam dedit.

Duo alii homines qui hæmorrhoides diu laboraverant, profluvium etiam incaute represserunt, atque eadem symptomata edidere; hæmorrhoides vero revertente, evanuerunt.

Hypo-

^a Juncker. Hoffman. lib. 4. p. 479.

24 DE HÆMORRHOIDE.

Hypochondriaci laborantes, ut supra dictum est, maxime sunt huic morbo obnoxii; qui sæpe lenimentum non minimum iis adfert. In visceribus hypochondriacorum abdominalibus sanguis, forsitan ex animo depresso, languide et inaequaliter permeat, atque ibi congestiones facillime fiunt.

Cum res ita sit, fluorem hæmorrhoidalem iis plurimum prodesse, nec multum forte errabant veteres, qui hirudines ad anum apposuerunt; sed, quum hæmorrhagia omnis suum gignit reditum alia, quaedam evacuatio, alvo præsertim soluta, tentanda est. Nonnunquam autem fluor hæmorrhoidalis hypochondriaci nihil commodi adfert^a.

Nephritis sæpe etiam ab hæmorrhoidibus sublevatur; pleuritis similiter, omnisque morbus, qui ex corporis phlogistica diathesi pendet.

Symptomatum ratione, morbi historia et diagnosi, causisque occasionalibus ita expositis, de medendi methodo nunc paucis differendum est.

DE MEDENDI METHODO.

^b Multi hujus morbi curationi adversantur, quem salutiferum omnino existimant, atque alios quosdam morbos prohi-

^a Baglivius in Praxi, lib. 1. p. 140.—Hoffman. de malo hypochond. cap. 4.—Sennertus.

^b Macbride—Juncker—Hoffman—et multi alii.

prohibentem^a. Fluorem immodicum, qui aegroto semper discrimini est, coercent; sin vero sanguinis vis modica est, profluvium ex omnibus tumoribus reprimere nolunt; ne aliquid mali exinde aegroto eveniat^b. Aliis autem placet, simul ac molimen hæmorrhagicum appareat, morbum prævenire; si vero sanguis profluere inceperit, fluorem reprimi prorsus dehortantur: Sed nihil ad rem attinet, quoniam ratio medendi in utroque eventu eadem sit. Satis vero constat, plurimos morborum, qui, ab hæmorrhoidæ suppressâ, oriri dicuntur, curationi incante festinatae originem debere. Fluxus enim ex usu corporis sanitati necessarius, et gradatim est reprimendus; cum debilitas periculosa, cachexia, vel hydrops, ex sanguine amisso, superveniebat, fero remedium adhibebant. Medendi ratio præcis ac nostris temporibus, omnino diversa fuit.

Non sine causa adfirmat^c Professor, in hac Academia, egregius, eadem ulcerum, fonticulorumque sanationi, ac morbi hujus obviare: Membro enim amputato, fit plethora; sed victu modico, alvoque soluta, cito abit. Natura enim sibi consulens, atque nil inepte moliens, laborem inutilem atque nimium recusat. Certis temporibus, sanguinem mittere assueti, iis tempestatibus, plethora laborant, non vero adfirmandum est venæsectionem temporibus constitutis valetudini prodesse. Ea ætate cum menses fluere desiere, corpus muliebri plethora valet; victu vero modico, catharticis lenibus, cito cessit.

De hæmorrhoidæ curatione. Danturque singulis. Ex

^a Hippocrat. sect. 6. aph. 12. — Celsus, lib. 4. cap. 18. — Hoffman. lib. 2. cap. 8.

^b Juncker.

^c Dr Monro.

Ex supra dictis constare videtur, morbo aggredienti omnibus modis obviam eundum esse; atque posteaquam aetate valuit, lenibus remediis curari posse. Si vero agrotus aetate proventus sit, corporis habitus mutationem pati nequit, nisi maximo cum periculo.

Supervacaneum foret dicere, causas remotas, si consent, esse amovendas.

Haec, sicuti aliae haemorrhagiae, certis intervallis interdum redit, morbusque imminens praenoscitur. Tunc, ne erumpat, praecavere medicum oportet, sanguinem e brachio copiose emittendo, victu modico, catharticis lenibus, aëre frigido, situque prostrato.

MEDENDI METHODUS,

In capita frequentia dividi potest.

I. Cum tumores extra anum fiunt.

1^{mo}, Inflammatio est imminuenda.

2^{do}, Sanguinis fluxus promovendus est.

3^{tio}, Mariscae sunt amovendae.

II. Nullo tumore apparente sanguis ex ano stillat.

1^{mo}, Momentum sanguinis per totum corpus est imminuendum.

2^{do}, Sanguinis impetus, locum affectum versus, est minuendus.

3^{tio}, Renixus cutis est augendus, ne sanguis extra modum fluat.

4^{to}, Ne morbus redeat cavendum est.

I. Cum tumores extra anum fiunt, inflammatio est imminuenda.—*1mo*, Hujus rei gratia, præter methodos supra dictas, cataplasmata emollientia tumoribus applicanda sunt. Quum autem ista cutem teneram reddunt, nec sine labore ad locum adhibentur, rarius in usum venere. Ad inflammationem levandam plurimum valebit solutio sacchari Saturni, ad scrupulos duos in una aquae libra diluta: Si plus sacchari adhibetur, stimulus fiet, atque inflammatio augebitur.

Quoniam pruritus ingratus hunc morbum sæpe comitatur, qui, sanguinis impetum ad partes adfectas, adauget, applicatio amyli, vel alumine usto permixti, vel aluminis in aqua soluti, pruritum leviozem sæpe reddidit; profuit etiam opium irritabilitatem minuendo; unguentum Saturni atque fomentatio ex infusione hyosciami. Omni autem alio remedio frustra tentato, hirudines ad partes applicatae dolorem abstrulere.

Mariscis cum internis laboratum est, olei enemata, antequam alvum dejectum itum est, plurimum profuere. Tubercula extra anum protrusa, adipe quovis unguendo, eorum reductio fit facilior. Interdum autem anus ita adstrictus est, ut fistula vix inferi potest. Fistula parva argentea, intestino gallinae induta, apte adhibebitur. Faeces ne indurescant catharticis lenibus, ante omnia, præcavendum est.

Tenesmo, una cum ischuria, urgente, celeberrimus Pot dixit, enema ex amylo cum opio, post alvum solutam, suam spem nunquam sefellisse.

2do, Sanguinis fluxus promovendus est.

Ut sanguis fluit scalpello uti chirurgum oportet. Cum vero nonnulli hoc tentare nolunt nisi summa urget necessitas,

fitas, cataplasmata emolientia applicanda sunt; profunt etiam fomenta calida.

3tio, Mariscæ sunt amovendæ.

Ligatura hæ recte amovendæ sunt. Sed chirurgorum est rationem operationis hujus tradere.

II. Nullo tumore apparente sanguis ex ano stillat.

1mo, Momentum sanguinis, per totum corpus, est minuendum.

Cum fluor modicus est, nihilo amplius ad hoc perficiendum opus erit, quam victu tenui et facile coquendo, atque alvo sæpe citata. Multi flores sulphuris remedium prævalidum arbitrantur. Et mihi, experto, licet credere, maximum inde commodum ortum fuisse. Oleum ricini, si modo non rancidum sit, optimum remedium habendum est. Et sales neutri, generis cujuscunque, præsertim sal nitri, non parvum profuere. Sed omnium aliorum præstantissimum videtur balsamum copiave, teste Cullenno celeberrimo.

Quum vero remediis lenioribus morbus non cedit, sanguinem, e brachio, copiose emitti necesse erit; sanguis vero e largiore vulnere semper mittendus est, quo animi deliquium inducatur; sed ne nimium sanguinis mittatur cavendum est, ne mors, subito, ægrum corripiat. Frigus etiam mediocri inprimis necessarium est; omnesque animi motus, majores solito, vitandi sunt.

2do, Sanguinis impetus, locum affectum versus, est minuendus.

Ut hoc fiat aquae frigidae magnam vim haurire prodest^a; quæ, in stomachum recepta, vim sedativam gignit;

^a Prælect. celeb. Greg. feri.

nit; sanguinis cursum, corporis superficiem versus, dirigit; diaphoresin efficit; atque sanguinis motum aequabiliorem reddit. Cavendum autem est, ne partes sint inflammatae, aliter multum nocere possit; Doveri pulvis idem efficit: Et quoniam intestinorum spasmi, hoc in morbo, frequentissimi sunt, vitriolicus aether^a nec non vesicatoria, multum prodesse possunt.

3tio, Renixus cutis est augendus, ne sanguis extra modum fluat.

Varia medicamenta astringentia hujus rei causa adhibita sunt, quae, propter adhibendi methodum, ne quidem innoxia fuere; cum autem caute et opportune adhibentur, maximum ex iis commodum expectare licet.

Perpaucae guttae vitrioli elixir in aquae fontis cyathosaepe profunt: Cortex Peruvianus etiam, et alumen, parvulis dosibus, majores enim alvum cient, perutilia erunt. Multum etiam expediet gummi kino dare. Praeparationes chalybis in usum etiam venere.

Cum, ex sanguine amisso, magna sit debilitas, clarissimus^b chirurgus ovis intestinum ad extremitatem vinctum in anum introducere suadet. Hujus ope aqua frigida injicienda est, quae ibi retenta fluxum saepissime sistit.

His remediis frustra tentatis, ad Saturni praeparationes, quasi, in rebus dubiis, unicum spem confugiendum est; istae omnium multo efficacissimae sunt; sed quoniam nunquam incaute, raro semper adhibendae sunt. ^c Egregius quidem in hac Academia Professor, cujus ingenii vim nunquam satis mirari possumus, adfirmat, Saturnum,
motus

^a Hoffman.

^b Mr Bell.

^c Dr Black.

motus vitales in corpore humano imminuendo, effectum proferre. Quoniam hæmorrhagiæ sæpe ab aucta actione vasorum in parte affecta, originem ducunt, igitur medicamentorum astringentium Saturnus, ab illo, habetur potentissimus.

4to, Morbus ne redeat cavendum est.

Ad morbi reditum prohibendum multum valet exercitatio modica, quæ perspirationi favet, corpus constringit, ac plethoræ inimica est.

Prodest etiam indusium laneum, quo perspiratio fit æqualior, et aegrotus, contra mutationes coeli, munitur. Equitatio etiam, nisi vehementior, magno commodo est.

Cortex Peruvianus insuper, dum morbus absit, summa cum utilitate adhiberi potest.

Frigidum balneum etiam cuti stimulus et perspirationis majoris solita nequaquam spernendum est. Ex consensu etiam inter partes externas stomachumque concoctioni favet, debilitatem et mobilitatem prævenit, fordes abluit, tonumque corporis adauget.

Hæmorrhœis alba ab exhalantium dilatatione provenit; rarius de hoc morbo tractatum est, quia nihil fere incommodi inde exoritur. Catharticis lenioribus optime curari potest.

Intestinum prolapsum quamprimum reponi debet. Partes postea, medicamentis astringentibus, firmandæ sunt; infusione præsertim gallarum, cui additur opium, qua mobilitas imminuitur, et quæ, teste celeberrimo Bell, sæpe multum profuit.

Si, ab ventriculo affecto, originem morbus trahit, iisdem remediis, quibus ad tonum ejus restituendum utimur, curandus est.

F I N I S.